

## **Образовательный маршрут для организации совместной деятельности дошкольников с родителями и педагогов с использованием ресурсов Интернет «Современные гаджеты – что это?»**

**Авторы:** Кадяева Оксана Александровна, Кузьмина Ирина Сергеевна, воспитатели СП «Детский сад Солнышко» ГБОУ СОШ №3 города Похвистнево.

Уважаемые родители!

В современном мире цифровых технологий невозможно представить людей без гаджетов. Сотовые телефоны, планшеты, компьютеры – неотъемлемая часть нашей жизни.

Согласитесь, что жизнь современного человека немыслима без высокотехнологичных новинок. Умные устройства порой даже помогают думать. Модное и стильное сегодня понятие «гаджет» объединяет именно новейшие разработки с необычным внешним видом или каким-либо нестандартным набором функций. Сейчас уже в младших классах ученикам необходимо знать компьютер, а сотовый телефон нужен первоклашкам.

Родители всегда являются примером для ребёнка, тем более в детстве. Дети наблюдают за мамой с папой, видят у них в руках средства коммуникации и интересуются ими, поэтому задача нашего образовательного маршрута не только познакомить наших "почемучек" и "всезнаек" с миром гаджетов, но и научить сохранить здоровье при их использовании.

### **Шаг 1. Гаджеты что это такое?**

Человечество постоянно стремится к новому и более совершенному, к тому, что могло бы облегчить ему жизнь, тем самым двигая вперед новые технологии.

Как новые технологии продвинулись вперед, вы можете посмотреть [здесь](#).

- Обсудите, какие гаджеты имеются у Вас дома? А какие Вам могут понадобиться?

### **Шаг 2. Дети настоящего и гаджеты прошлого.**

Раньше смена технологий была не такой стремительной, поэтому дети обычно хорошо знали и понимали то, что когда-то было ценным и важным для предыдущего поколения. Но сегодня вокруг такое несметное

разнообразие всяких гаджетов и электроники, что по факту произошёл разрыв преемственности поколений.

<https://www.youtube.com/watch?v=NFGW137IGRM>

Небольшое путешествие в историю создания первых гаджетов:

- [компьютер](#)
- [ноутбук](#)
- [телефон](#)

### ***Шаг 3. Как работает компьютер.***

Первые электронные машины были придуманы для того, чтобы производить сложные математические вычисления, хранить в памяти многочисленные огромные формулы. Но со временем оказалось, что эти машины могут хранить и воспроизводить любые другие виды информации.

Сейчас компьютеры выполняют много функций: числовые расчеты, печать, создание и изменение рисунков, фотографий, музыки. С помощью компьютера производится управление современными машинами, заводами, самолётами, космическими кораблями. Благодаря компьютерным технологиям были созданы компьютерные игры, которые стали неотъемлемой частью жизни современных людей.

Предлагаем посмотреть вместе с ребёнком [мультфильм](#) о том, как работает компьютер.

- Попросите ребенка вспомнить и назвать основные детали.

### ***Шаг 4. Польза и вред гаджетов.***

Компьютеры, телефоны изобрели уже достаточно давно исключительно для пользы человечества. Однако они при всей своей полезности, к сожалению, приносят не только пользу, но и вред, о котором необходимо знать. Возможно, если детям будет известна такая информация, они начнут меньше времени проводить за гаджетами.

<https://www.youtube.com/watch?v=vLC9ImwzQrw>

- Уточните у ребенка, какой вред (пользу) гаджеты приносят человеку?

### ***Шаг 5. Правила работы за компьютером.***

Мы выяснили, что компьютер в наше время незаменимый помощник, поэтому ребенок должен знать и соблюдать правила при работе с компьютерами.

- Изучите правила работы, за компьютером посмотрев [видео](#).
- Поговорите с ребенком о правильных приемах работы с компьютером.

## **Шаг 6. Поиграем.**

Мы надеемся, что с помощью нашего образовательного маршрута, Вы узнали много нового. Предлагаем игры, загадки, ребусы, пазлы на развитие внимания, памяти, логического мышления, на сайте "[Играемся](#)". Игры созданы на технологии flash и не будут работать на планшетах iPad.

Желаем Вам успехов!